BREVE
RAGIONAMENTO

CHE SARÀ GRATO A CHI AMA LA VERITÀ

PER DIMOSTRARE

CHE LA SPESA DI UN NUOVO ALVEO

Che conduca incaſſati tutti i Torrenti, Canali, e Scoli al Mare

NON È UNA SPESA ECCEDENTE AL COMUN POTERE

E che baſterà una tenue TASSA
da pagarſi da tutti con giubilo,

PER LIBERARE, E ASSICURARE DALLE ACQUE

LE PROVINCIE
DI RAVENNA, DI BOLOGNA, E DI FERRARA.

Digitized by Google

Excudent alii ſpirantia mollius æra:
Credo equidem, vivos ducent de marmore vultus:
Orabunt cauſas melius, cælique meatus
Deſcribent radio, & ſurgentia ſidera dicent.
Tu regere imperio populos, Romane, memento
Hæ tibi erunt artes, paciſque imponere morem.

Virg. Æneid. Lib. VI.

Digitized by Google

TRa le arti, che ſi ſono uſate per far credere ineſeguibile il penſiere di portare un rimedio reale alla deſolazione di tre illuſtri Provincie, non è ſtata la meno efficace quella di aſſerire, che la ſpeſa, che richiederebbe un' opera così grande, ſarebbe immenſa, e che le loro forze non baſterebbero per reggere un peſo così eſorbitante.

Per dimoſtrare quanto ſia lontana dal vero queſta opinione, ſi è creduto, che ſia utile il dare un' idea giuſta di queſta ſpeſa, acciocchè ſi conoſca da ognuno, che, ſe riuſcirà di trovare una via ſicura per condurre felicemente i Torren-

ti, e le acque al Mare, la ſpeſa ripartita tra tutti quelli, che ne riſentiranno beneficio, ſi ridurrà riſpetto al Bologneſe ad una tenue taſſa di dieci bajocchi per Tornatura; e queſta ſolamente per il breve ſpazio di ſette anni; E ſiccome è giuſto, che il peſo ſi riparta con una miſura, che abbia proporzione col beneficio, così ſenza entrare preſentemente in un eſame più eſatto, ſi figurano tre Gradi.

Il primo Grado ſarà delle Valli, e de' Terreni ſoggetti alle innondazioni, i quali ſi conſiderano 300000. Tornature, e queſti pagheranno venti bajocchi per Tornatura.

Nel ſecondo Grado ſi pongono i Terreni, che ſono in proſſimo pericolo, e tutti quelli, che ſono compreſi nelle taſſe degli Argini, e delle riparazioni, i quali ſi figurano anch' eſſi 300000. Tornature, e la loro taſſa ſarà di dieci bajocchi per Tornatura.

Nel terzo Grado ſi comprendono tutti i Terreni ſituati in parte ſicura dalla ſommerſione; e queſti, compreſa la parte fruttifera della Montagna, ſi calcolano 600000. Tornature, e non pagheranno, che cinque bajocchi per Tornatura; ſentiranno il beneficio dell' aumento della Popolazione, e della proſperità della loro Patria; e una così tenue taſſa ſarà uno ſcarſo compenſo del danno,

che

che riſente la Pianura dall' eſſerſi poſta a coltura la Montagna.

Con queſto riparto un Proprietario di mille Tornature di Terreno coperto dall' acque potrà in breve vederlo riſanato, e in iſtato di dargli nuovamente una rendita riguardevole; e un bene di tanto rilievo non gli coſterà, che un' annua taſſa di duecento Scudi per ſette anni, ne' quali sborſerà ripartitamente, e con comodo millequattrocento Scudi.

Mille Tornature del ſecondo Grado pagheranno cento Scudi in ogni anno, e in ſette anni ſettecento Scudi.

Mille Tornature del terzo Grado cinquanta Scudi l' anno, e in ſette anni trecento cinquanta Scudi.

E ſe in confronto di queſto tenue aggravio ſi porrà l' annuo carico delle taſſe ordinarie, vi ſaranno molti a' quali coſterà meno un beneficio perpetuo, che i rimedj provviſionali, che ſono ſpeſſo inutili, o di poco profitto.

La verità di queſto conto è fondata ſopra calcoli, che non devono incontrare oppoſizione, perchè ſono regolati con miſure abbondanti; onde la taſſa dovrà più toſto diminuire, che creſcere.

La ſpeſa dell' Alveo da farſi per ridurre tutti i Torrenti, e gli Scoli in un ſol Fiume, conſiderata la compra del Terreno, la ſpeſa dell' eſcavazione, e traſporto della terra, e tutte le altre Opere neceſſarie, ſi è giudicata aſcendere a poco più di un Milione due cento mila Scudi; e in queſto conto ſi accreſce ſino a due Milioni, e ſi riparte in ſette anni, non eſſendo ſperabile di compirla in minor tempo.

Dal Calcolo formato, e dato dal Perito Chieſa, che ha fatta a ſpeſe pubbliche la Carta Topografica della Pianura del Bologneſe, e che ha preſa eſatta cognizione della quantità de' Terreni della Montagna, riſulta che tutto il Territorio, detratte le vie pubbliche, e il letto de' Fiumi, e Scoli, contiene più di un milione ottocento mila Tornature: e volendoſi omettere il Terreno infruttifero, e formarſi il conto ſopra una quantità minore del vero, ſi è ridotta a un milione duecento mila Tornature, le quali a bajocchi dieci per Tornatura portano l' annua taſſa a centoventi mila Scudi.

E per dividere l' aggravio a proporzione del beneficio maggiore, o minore, ſecondo la diverſa ſituazione de' Terreni, ſi ſono figurati tre Gradi, e la porzione, che ſi accreſce a' Terreni, che ſono di più infelice condizione, ſi è levata

a quel-

a quelli, che ſono in miglior poſitura. Dovrà poi formarſi un riparto più eſatto, quando venga il caſo di porlo in eſecuzione.

Da queſto Calcolo appariſce con chiarezza, che anco detratto il cinque per cento per le ſpeſe della riſcoſſione, e mercede de' Miniſtri ſi avranno in ſette anni ottocento mila Scudi, che formano i due quinti di due Milioni; e volendoſi ridurre al ſolo terzo, come ſembra giuſto, la tangente del Bologneſe, la taſſa dovrà in queſto caſo diminuirſi.

E quando ſi voleſſe dividere queſto carico in un tempo più lungo, e in vece di ſette portarlo fino a venti anni, ſi ridurrà l' annua taſſa a quattro bajocchi per Tornatura; e queſta ſopra un Milione, e duecento mila Tornature darà in ogni anno quarantotto mila Scudi.

Si vede con evidenza nel Conto, che ſi preſenta, che prendendoſi a Cenſo le ſomme da aggiungerſi ſucceſſivamente all' annua taſſa per avere in ogni anno cento mila Scudi, nel fine dell' ottavo anno aſcenderà il debito a Scudi quattrocentoſeſſantaduemila e quattrocentodue bajocchi cinquanta denari tre, e rimarrà eſtinto il Capitale con l' intereſſe al tre per cento nel corſo di venti anni.

E per ripartire con giuſta proporzione queſto pagamento, i Terreni di primo Grado coperti dal-

ti dalle acque, che ſi figurano 300000. Tornature, pagheranno otto bajocchi per Tornatura; e l' annua taſſa di mille Tornature aſcenderà a ottanta Scudi, e in venti anni a mille ſeicento Scudi.

I Terreni di ſecondo Grado, che ſono in proſſimo pericolo, e tutti quelli, che ſono compreſi nelle taſſe degli Argini, e delle riparazioni, che ſi conſiderano anch' eſſi 300000. Tornature, pagheranno quattro bajocchi per Tornatura; e l' annua taſſa di mille Tornature coſterà quaranta Scudi, e in venti anni ottocento Scudi.

E i Terreni di terzo Grado ſituati in parte ſicura dalla ſommerſione, i quali ſi calcolano 600000. Tornature, pagheranno due bajocchi per Tornatura; e l' annua taſſa di mille Tornature produrrà la tenue ſomma di venti Scudi, e in venti anni quattrocento Scudi.

Riſulta pertanto, che conſiderata la ſpeſa in ſomma maggiore del vero, e riſtretto più del giuſto il numero delle Tornature, e accreſciuta più del dovere la tangente del Bologneſe, ciò non oſtante ſi conſeguiranno beni, e vantaggi di un prezzo ineſtimabile, pagandoſi per breve tempo una tenue taſſa, di cui non vi ſarà chi poſſa giuſtamente dolerſi.

Queſto

Queſto conto è così chiaro, e così eſente da ogni cenſura, che devono conoſcere il loro graviſſimo errore quelli, che per non aver voluto far il calcolo, e il ripartimento della ſpeſa, hanno comunicato agli altri il loro inganno, e hanno ſenza ragione diſperato delle forze, e della ſalute della loro Patria.

CON-

CONTO

Che dimoſtra, che erigendoſi un Monte, che paghi il tre per cento d' intereſſe, e a cui ſi aſſegni per ſoli Anni venti un' annua Dote di Scudi 48000., ſi pagheranno gl' intereſſi, e ſi eſtinguerà in detti anni venti il debito di Scudi 462402:50:3., che ſi ſarà formato in otto anni per avere Scudi 800000., che ſi figura, uſcendoſi dalla giuſta proporzione, la tangente del Bolognese, quando ſiano neceſſarj due milioni di Scudi per condurre il Reno, e tutti gli Scoli, e Torrenti felicemente al Mare, onde ſi ſalvino dalle innondazioni il Bolognese, il Ferrareſe, e la Romagna.

	Annua Dote del Monte.	Frutti dovuti al Monte.	Rimanenza della Dote.	Somme che ſi prendono dal Monte per compire gli annui Scudi 100000.
Per il primo	*Scudi*	*Scudi*	*Scudi*	*Scudi*
Anno	48000.		48000.	52000.
Secondo	48000.	1560.	46440.	53560.
Terzo	48000.	3166:80.	44833:20.	55166:80.
Quarto	48000.	4821:80:4.	43178:19:8.	56821:80:4.
Quinto	48000.	6526:45:9.	41473:54:3.	58526:45:9.
Seſto	48000.	8282:25:2.	39717:74:10.	60282:25:2.
Settimo	48000.	10091:71:11.	37908:28:1.	62091:71:11.
Ottavo	48000.	11953:47:1.	36046:52:11.	63953:47:1.
Scudi	384000.	46402:50:3.	337597:49:9.	462402:50:3.

Sicchè unendo gli Scudi 337597:49:9., rimanenti delle Doti, agli Scudi 462402:50:3., che ſi prenderanno dal Monte, ſi avrà la ſomma degli Scudi 800000. che abbiſogna.

Primo

Anni	Primo Debito, e ſua diminuzione.	Frutti dovuti al Monte per ogni Semeſtre.	Dote aſſegnata al Monte per ogni Semeſtre.	Rimanenza della Dote, con la quale ſi ſcomputa il Debito.
	Scudi	*Scudi*	*Scudi*	*Scudi*
1	(462402 : 50 : 3.	6936 : 3 : 9.	24000.	17063 : 96 : 3.
	(445338 : 54.	6680 : 7 : 9.	24000.	17319 : 92 : 3.
2	(428018 : 61 : 9.	6420 : 27 : 11.	24000.	17579 : 72 : 1.
	(410438 : 89 : 8.	6156 : 58 : 4.	24000.	17843 : 41 : 8.
3	(392595 : 48.	5888 : 93 : 2.	24000.	18111 : 6 : 10.
	(374484 : 41 : 2.	5617 : 26 : 7.	24000.	18382 : 73 : 5.
4	(356101 : 67 : 9.	5341 : 52 : 6.	24000.	18658 : 47 : 6.
	(337443 : 20 : 3.	5061 : 64 : 9.	24000.	18938 : 35 : 3.
5	(318504 : 85.	4777 : 57 : 3.	24000.	19222 : 42 : 9.
	(299282 : 42 : 3.	4489 : 23 : 6.	24000.	19510 : 76 : 6.
6	(279771 : 65 : 9.	4196 : 57 : 5.	24000.	19803 : 42 : 7.
	(259968 : 23 : 2.	3899 : 52 : 4.	24000.	20100 : 47 : 8.
7	(239867 : 75 : 6.	3598 : 1 : 7.	24000.	20401 : 98 : 5.
	(219465 : 77 : 1.	3291 : 98 : 7.	24000.	20708 : 1 : 5.
8	(198757 : 75 : 8.	2981 : 36 : 7.	24000.	21018 : 63 : 5.
	(177739 : 12 : 3.	2666 : 8 : 8.	24000.	21333 : 91 : 4.
9	(156405 : 20 : 11.	2346 : 7 : 9.	24000.	21653 : 92 : 3.
	(134751 : 28 : 8.	2021 : 26 : 11.	24000.	21978 : 73 : 1.
10	(112772 : 55 : 7.	1691 : 58 : 10.	24000.	22308 : 41 : 2.
	(90464 : 14 : 5.	1356 : 96 : 2.	24000.	22643 : 3 : 10.
11	(67821 : 10 : 7.	1017 : 31 : 7.	24000.	22982 : 68 : 5.
	(44838 : 42 : 2.	672 : 57 : 7.	24000.	23327 : 42 : 5.
12	(21510 : 99 : 9.	322 : 66 : 5.	24000.)	La rimanenza de' due decontri Semeſtri reſta in avanzo, ed è di Scudi 26166 : 33 : 10.
	(		24000.)	
	Scudi	87431 : 15 : 11.	576000.	
Si uniſcono i Frutti, e le Doti pagate ne' primi anni otto		46402 : 50 : 3.	384000.	
	Totale Scudi	133833 : 66 : 2.	960000.	

Dal ſopradeſcritto Conto ſi ſcorge, che il Debito degli Scudi 462402 : 50 : 3. viene francato in anni dodici, ed avanzano Scudi 26166 : 33 : 10.; ſicchè nel corſo d' anni venti ſi avrà dalla taſſa ſopra i Terreni la ſomma di Scudi 960000., con i quali ſi pagherà il Debito, e i Frutti al Monte, ed avanzeranno per le ſpeſe de' Miniſtri &c. i ſuddetti Scudi 26166 : 33 : 10.

Digitized by Google